ICS 67.260
CCS X 91

中华人民共和国国家标准

GB/T 46675—2025

粮油机械　原粮清理中心成套设备

Grain and oil machinery—Integrated equipment of raw grain cleaning center

2025-10-31 发布　　2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

前　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：郑州中粮科研设计院有限公司、苏州捷赛机械股份有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司、中粮科工(河南)工程装备有限公司。

本文件主要起草人：宗洋、李召峰、李军五、朱金林、田颖斌、张峻岭、夏朝勇、随赛、赵瑞营、仲秋、刘小培、张镇、王震民、马如意、孙慧男、任守华、毛根武。

粮油机械　原粮清理中心成套设备

1　范围

本文件界定了原粮清理中心成套设备的术语和定义，规定了工艺流程、规格及基本参数、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和储存要求，描述了相应的试验方法。

本文件适用于原粮清理中心成套设备的设计、制造及质量检测。

2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191　包装储运图形符号标志

GB 2894　安全色和安全标志

GB/T 3768　声学　声压法测定噪声源声功率级和声能量级　采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 5226.1　机械电气安全　机械电气设备　第1部分：通用技术条件

GB/T 5494　粮油检验　粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 9286　色漆和清漆　划格试验

GB/T 10595　带式输送机

GB/T 10596　埋刮板输送机

GB/T 12620　长圆孔、长方孔和圆孔筛板

GB/T 13306　标牌

GB/T 21489　散粮汽车卸车装置

GB/T 24854　粮油机械　产品包装通用技术条件

GB/T 25218　粮油机械　产品涂装通用技术条件

GB/T 25233　粮油机械　袋式除尘器

GB/T 36139　粮油机械　产品型号编制方法

GB/T 37519　粮油机械　斗式提升机

GBZ/T 192.2　工作场所空气中粉尘测定　第2部分：呼吸性粉尘浓度

JB/T 10563　一般用途离心通风机技术条件

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原粮清理中心成套设备　integrated equipment of raw grain cleaning center

能集中、高效且环保完成原粮清理的全部设备及其配套、附属装置的总称。

注：一般由卸粮坑、输送设备、提升设备、清理设备、除尘系统、缓存仓等基本设备以及液压翻板、无尘发放装置等附